



6725 Szeged Oltványi u.5

Munkaszám: 32/12/2019

Hobol
külsőterület

adatszolgáltatás iktasz: 2-140/2019

GNSS MÉRÉSI JEGYZŐKÖNYV

Műszer típusa: TOPCON HIPER SR

Gyári száma:1064-10207

Vitel licensz:1690

*a 0647/8 helyrajzi számú földrésztelre vonatkozó szolgalmi jog a
tervezett HHE-K-3 Gyűjtőállomás - Szigetvár zöldmezős
közúti-vasúti töltő olaj gerincvezeték
(bányászati létesítmény) előzetes engedélyezése iránti kérelemhez*

Szeghalom, 2019.03.12.

Varga Tibor(4329)
készítette:

VARGA TIBOR
Földmérő technikus
Földmérő ig.szám: 4329/2013

Erdős József
minőséget tanúsító
Ing.rend.min.sz.: 1285/1992
Kamarai terv.jog.szám:GD-T 04-095

ERDŐS JÓZSEF
teljeskörű geodéziai tervező és szakértő
GD-T/04-095-2000
GD-Sz/04-095-2000
5520 Szeghalom Vasvári u. 11.
Telefon: 20/954-5019



BUDAPEST FŐVÁROS
KORMÁNYHIVATALA

**Igazolás a GNSSnet.hu hálózat használatáról
földhivatali ellenőrzéshez**

Azonosító: 505625s6yWC

Cég név: GEO-BALANCE Kft.

Felhasználónév: gbalance04

Lekérdezett időszak: 2019-03-07 01:00 UTC - 2019-03-07 22:10 UTC

Készült: 2019-03-11 09:31 UTC

NTRIP Mountpoint	Belépés ideje[UTC]	Kilépés ideje[UTC]	Első pozíció	
			Lat [°]	Long [°]
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 07:55:04	2019-03-07 07:57:20	46.225697	19.943596
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 07:57:34	2019-03-07 07:57:40	0.000000	0.000000
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 07:57:54	2019-03-07 08:04:13	46.225737	19.943618
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 08:56:34	2019-03-07 08:57:18	46.225748	19.943627
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 08:57:21	2019-03-07 08:57:27	46.225748	19.943627
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 08:57:34	2019-03-07 08:57:39	0.000000	0.000000
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 08:57:53	2019-03-07 09:13:00	46.225750	19.943627
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 10:17:07	2019-03-07 10:17:08	0.000000	0.000000
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 10:17:27	2019-03-07 10:17:32	0.000000	0.000000
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 10:17:32	2019-03-07 10:27:59	46.268208	20.096260
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 13:13:44	2019-03-07 13:15:01	46.404743	20.363087
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 13:15:06	2019-03-07 13:15:10	46.404737	20.363087
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 13:15:15	2019-03-07 13:15:27	0.000000	0.000000
1033_VRS-RTCM3.1-GLO	2019-03-07 13:15:36	2019-03-07 14:25:21	46.404738	20.363102

Az igazoláson szereplő azonosítóval lekérdezhető fenti adatok megegyeznek a GNSS Szolgáltató
Központja által rögzített hiteles adatokkal.

Az igazolás tartalma megfelel a vidékfejlesztési miniszter 15/2013 (III.11.) VM rendelet 65. § (2) m)

Mérési jegyzőkönyv

Projekt információk

Munkaállomány: 0647_7_8
 Dátum: 2019. 03. 08.
 Munkaszám: 32/12/2019
 Megnevezés: Hobol 0647/7, 0647/8
 Felmérő: Erdős József
 Leírás:

Mérési környezet

Feldolgozó szoftver: Stonex SurvCE Version 6.01
 Műszer: Stonex, S900, SN:S900281800035, FW:0.22.181113(STONEX)
 Antenna típus: STXS900 NONE
 Transzformáció: HUNGARY/EOV-VITEL2014 [méter]
 Konfiguráció: Korrekció: RTCM V3.1, eszköz: Internal GSM, hálózat: NTRIP 1033_VRS-RTCM3.1-GL
 VITEL licensz szám: 2140

Észlelések

Bázis: Pozíció ETRS89
 Lat. 46° 00' 05.58003168"
 Lon. 17° 44' 13.44867648"
 H. 156.3680

Pont	Leírás	Pozíció WGS84	Pozíció EOV	Köz.hiba	Megoldás	Holdak	DOP	Antenna
2000	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 07:45:25	Lat. 46° 00' 35.79244200" Lon. 17° 47' 27.05661600" H. 156.328000	Y 552666.8235 X 74705.2116 h 109.6026	H 0.014 V 0.010	Fix	16	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2001	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 07:52:45	Lat. 46° 00' 34.48074600" Lon. 17° 47' 47.19291000" H. 156.369000	Y 553099.3807 X 74657.7548 h 109.6442	H 0.014 V 0.020	Fix	14	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2002	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:05:56	Lat. 46° 00' 07.03499400" Lon. 17° 47' 42.60521400" H. 154.091000	Y 552987.0873 X 73811.9402 h 107.3697	H 0.014 V 0.020	Fix	16	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2003	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:07:53	Lat. 46° 00' 07.51425600" Lon. 17° 47' 36.19344000" H. 154.074000	Y 552849.3640 X 73730.2098 h 107.3525	H 0.014 V 0.020	Fix	16	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2004	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:09:57	Lat. 46° 00' 04.30935000" Lon. 17° 47' 35.58584400" H. 153.959000	Y 552834.7005 X 73730.2098 h 107.2379	H 0.014 V 0.020	Fix	16	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2005	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:16:42	Lat. 46° 00' 05.42311800" Lon. 17° 47' 21.91133400" H. 154.520000	Y 552541.0186 X 73769.3324 h 107.7983	H 0.014 V 0.020	Fix	15	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2006	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:23:13	Lat. 46° 00' 14.45762400" Lon. 17° 47' 23.44354800" H. 155.177000	Y 552578.4812 X 74047.7443 h 108.4542	H 0.014 V 0.010	Fix	15	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2007	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:26:01	Lat. 46° 00' 13.16581200" Lon. 17° 47' 33.02382600" H. 154.770000	Y 552783.9694 X 74004.5419 h 108.0476	H 0.014 V 0.020	Fix	16	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2008	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:26:12	Lat. 46° 00' 13.31889600" Lon. 17° 47' 33.05983800" H. 154.815000	Y 552784.8202 X 74009.2560 h 108.0926	H 0.014 V 0.010	Fix	16	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2009	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:29:51	Lat. 46° 00' 14.65612800" Lon. 17° 47' 23.47663200" H. 155.102000	Y 552579.2918 X 74053.8617 h 108.3792	H 0.014 V 0.010	Fix	16	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2010	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:36:54	Lat. 46° 00' 17.57532600" Lon. 17° 47' 02.10914400" H. 154.581000	Y 552121.0085 X 74151.4165 h 107.8571	H 0.014 V 0.020	Fix	15	P 1.405 H 0.700 V 1.218	2.0702 m
2011	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:40:25	Lat. 46° 00' 25.68051000" Lon. 17° 47' 03.48981600" H. 154.963000	Y 552154.7635 X 74401.1855 h 108.2382	H 0.014 V 0.020	Fix	14	P 1.457 H 0.800 V 1.218	2.0702 m
2012	13 Mérés ideje: 2019.03.08. 08:43:51	Lat. 46° 00' 24.96734400" Lon. 17° 47' 15.24420000" H. 155.211000	Y 552407.3010 X 74375.0796 h 108.4866	H 0.014 V 0.020	Fix	13	P 1.457 H 0.800 V 1.218	2.0702 m

Pont	Leírás	Pozíció WGS84	Pozíció EOVS	Köz.hiba	Megoldás	Holdak	DOP	Antenna
2013	13	Lat. 46° 00' 25.07297400"	Y 552408.1383	H 0.014	Fix	13	P 1.457	2.0702 m
	Mérés ideje: 2019.03.08. 08:44:09	Lon. 17° 47' 15.28067400"	X 74378.3283	V 0.020			H 0.800	
		H. 155.212000	h 108.4876				V 1.218	
2014	13	Lat. 46° 00' 26.02809600"	Y 552156.5207	H 0.014	Fix	13	P 1.457	2.0702 m
	Mérés ideje: 2019.03.08. 08:47:28	Lon. 17° 47' 03.56341800"	X 74411.8917	V 0.020			H 0.800	
		H. 155.034000	h 108.3091				V 1.218	
2015	13 CLO	Lat. 46° 00' 37.23825600"	Y 552200.6464	H 0.014	Fix	11	P 1.514	2.0702 m
	Mérés ideje: 2019.03.08. 08:52:09	Lon. 17° 47' 05.35418400"	X 74757.3850	V 0.020			H 0.900	
		H. 156.028000	h 109.3018				V 1.218	
20015	13	Lat. 46° 00' 37.23836400"	Y 552200.6312	H 0.014	Fix	11	P 1.514	2.0702 m
	Mérés ideje: 2019.03.08. 08:52:56	Lon. 17° 47' 05.35347600"	X 74757.3886	V 0.030			H 0.900	
		H. 156.017000	h 109.2908				V 1.218	
20000	13	Lat. 46° 00' 35.79205800"	Y 552666.8482	H 0.022	Fix	11	P 1.641	2.0702 m
	Mérés ideje: 2019.03.08. 09:00:42	Lon. 17° 47' 27.05777400"	X 74705.1993	V 0.030			H 1.100	
		H. 156.322000	h 109.5966				V 1.218	

Hobol 0688/2,3 hrsz-ú földrészletek elhatárolása

ELLENŐRZÉS

Mért pontok			Mérési Módszer	Ellenőrző pont			Mérési Módszer	Eltérés		terepi jelölés
Psz	Y	X		Psz	Y	X		dy	dx	
2000	552666.82	74705.21	1033_VRS-RTCM3.1-GLO	20000	552666.85	74705.20	1033_VRS-RTCM3.1-GLO	-0.030	0.010	
2001	553099.38	74657.75	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2002	552987.09	73811.94	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2003	552849.36	73828.95	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2004	552834.70	73730.21	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2005	552541.02	73769.33	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2006	552578.48	74047.74	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2007	552783.97	74004.54	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2008	552784.82	74009.26	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2009	552579.29	74053.86	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2010	552121.01	74151.42	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2011	552154.76	74401.19	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2012	552407.30	74375.08	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2013	552408.14	74378.33	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2014	552156.52	74411.89	1033_VRS-RTCM3.1-GLO							
2015	552200.65	74757.38	1033_VRS-RTCM3.1-GLO	20015	552200.63	74757.39	1033_VRS-RTCM3.1-GLO	0.020	-0.010	